



ฝ่ายเกษตร ประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงมอสโก Office of Agricultural Affairs, Royal Thai Embassy, Moscow

www.opsmoac.go.th/Moscow-home [f OAMoscow](#) [ThaAgri](#) AgriMoscow.rte@gmail.com

รัสเซียพัฒนาถั่วเหลืองพันธุ์ใหม่ โปรตีนสูงเกิน 50%

ป้อนอุตสาหกรรมอาหาร Plant-based พร้อมชู Non-GMO ตอบโจทย์ตลาดโลก

17 กรกฎาคม 2569 – นักปรับปรุงพันธุ์พืชรัสเซียประสบความสำเร็จในการพัฒนาและอยู่ระหว่างทดสอบถั่วเหลืองสายพันธุ์ใหม่ในแปลงทดลอง ซึ่งให้ปริมาณสัดส่วนโปรตีนสูงเกินกว่า 50% โดยคาดว่าจะได้รับการขึ้นทะเบียนผลงานการปรับปรุงพันธุ์แห่งรัฐ (State Register of Selection Achievements) และพร้อมแจกจ่ายให้เกษตรกรนำไปเพาะปลูกในเชิงพาณิชย์ภายในไม่กี่ปีข้างหน้า

เยกาเจรีนา จูราฟเลวา (Ekaterina Zhuravleva) ที่ปรึกษาประธานสถาบันวิทยาศาสตร์แห่งรัสเซีย (RAS) เปิดเผยว่า ก่อนหน้านั้นรัสเซียได้พัฒนาถั่วเหลืองสายพันธุ์โวลโดเลย์ (Vodoley) ซึ่งมีโปรตีนสูง 43% และทนทานต่อสภาพอากาศแปรปรวน และได้ยกระดับโปรตีนให้สูงเกิน 50% ในสายพันธุ์ใหม่นี้ ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์เนื้อจากพืช (Plant-based Meat) และทำให้ผู้บริโภคเข้าถึงแหล่งโปรตีนทางเลือกคุณภาพสูงได้มากขึ้น

ที่ผ่านมา ถั่วเหลืองของรัสเซียมีข้อได้เปรียบทางการแข่งขันในตลาดโลก เนื่องจากมีปริมาณโปรตีนสูง และกระบวนการปรับปรุงพันธุ์แบบดั้งเดิมที่ปลอดการตัดต่อพันธุกรรม (Non-GMO) ซึ่งตอบโจทย์มาตรฐานความปลอดภัยด้านอาหาร โดยมีประเทศคู่ค้าหลักคือจีน และเบลารุส

นอกจากนี้ สถาบันวิจัยถั่วเหลืองแห่งรัสเซีย (All-Russian Scientific Research Institute of Soy) ในเมืองเบลโกเวเชนสค์ ยังได้ร่วมมือกับทีมนักวิทยาศาสตร์จีน ในการพัฒนาพืชเศรษฐกิจชนิดนี้ โดยมีการแลกเปลี่ยนสายพันธุ์และการพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะปลูก อาทิ ถั่วเหลืองสายพันธุ์คีตรอสซา (Kitrossa) ที่เกิดจากการวิจัยร่วมของสองประเทศ สะท้อนถึงแนวโน้มการเติบโตของนวัตกรรมอาหารรัสเซียในอนาคต

แหล่งข้อมูล:

TASS (2026, July 17). Soybean varieties with protein content over 50% are being developed in Russia.

<https://tass.ru/nauka/27925401>

Interfax (2026, April 15). Russian soybean exports to China in March reach highest level since Dec 2023.

<https://interfax.com/newsroom/top-stories/117131>